

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil tahun 2016 sedangkan tempat penelitian ini dilakukan di Madrasah Tsanawiyah Ummatan Wasathan Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru.

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek penelitian adalah siswa Madrasah Tsanawiyah Ummatan Wasathan Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru.
2. Objek penelitian ini adalah motivasi belajar dan prestasi belajar siswa Madrasah Tsanawiyah Ummatan Wasathan Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII Madrasah Tsanawiyah Ummatan Wasathan Pesantren Teknologi RIAU Pekanbaru, terdiri dari tiga lokal, yaitu VIII Pa 1, VIII Pa 2, VIII Pi 1, yang berjumlah 69 orang. Menurut Suharsimi Arikunto, apabila subjek kurang dari 100, maka lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi.⁴² Penelitian populasi atau dikenal dengan istilah

⁴² Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta, 2006, h. 246

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Sampling Jenuh adalah tehnik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel.⁴³

D. Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang cukup dan jelas sesuai dengan permasalahan penelitian, peneliti menggunakan teknik pengumpulan data yaitu meliputi:

1. Angket

Metode angket yang dimaksud disini adalah berupa daftar pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden tentang hal-hal yang berkaitan dengan penelitian.⁴⁴

Angket yaitu daftar pertanyaan atau isian yang berhubungan dengan data yang dibutuhkan untuk dijawab atau di isi oleh responden, dengan model skala likert yang disusun sebagai berikut:

Sangat setuju (SS) diberi skor 4

Setuju (S) diberi skor 3

Kurang setuju (KS) diberi skor 2

Tidak Setuju (TS) diberi skor 1.⁴⁵

Teknik angket ini untuk mengumpulkan data tentang motivasi belajar di Madrasah Tsanawiyah Ummatan Wasathan Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru.

⁴³Amri Darwis, *Metode Penelitian Pendidikan Islam*, Jakarta: Rajawali Pers, 2014, h. 52

⁴⁴*Ibid.*, h. 124

⁴⁵Riduan, *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*, Bandung: Alfabeta, 2010, h.13



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Dokumentasi

Metode ini merupakan pengambilan data berdasarkan dokumentasi yang dalam arti sempit berarti kumpulan data verbal dalam bentuk tulisan. Penulis menggunakan metode dokumentasi untuk mendapatkan data tentang letak geografis, jumlah guru dan karyawan, keadaan siswa, keadaan sarana prasarana dan untuk mengumpulkan data nilai mid semester ganjil pelajaran Fikih siswa di Madrasah Tsanawiyah Ummatan Wasathan Teknologi Riau Pekanbaru .

E. Teknik Analisis Data

1. Analisis Data Motivasi Belajar

Setelah data terkumpul maka akan dianalisis dengan menggunakan teknik deskriptif kuantitatif dengan presentase.⁴⁶ Dengan rumus:

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P = Angka persentase

F = Frekuensi yang dicari

N = *Number of Case* (jumlah frekuensi/banyaknya individu).⁴⁷

Penulis mempresentasikan variabel motivasi belajar dengan memberi kriteria sebagai berikut:

- 1) 81%-100% dikategorikan sangat baik/sangat tinggi.

⁴⁶Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*: Rineka Cipta, 2006, h. 245.

⁴⁷Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2008, h. 43.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- 2) 61%-80% dikategorikan baik/tinggi.
- 3) 21%-40% dikategorikan cukup baik/sedang.
- 4) 21%-40% dikategorikan kurang baik/rendah.
- 5) 0%-20% dikategorikan tidak baik/sangat rendah.

2. Analisis Data Tentang Prestasi Belajar Siswa

Selanjutnya untuk menjawab rumusan masalah kedua menggunakan *mean* atau skor rata-rata data tentang prestasi belajar siswa di Madrasah Tsanawiyah Ummatan Wasathan Pesantren Teknologi Riau Pekanbaru yang diperoleh dari mid semester genap. Data tersebut disajikan dalam rumus sebagai berikut:

—

Keterangan:

M_x = Mean atau rata-rata prestasi belajar

$\sum fx$ = Jumlah nilai keseluruhan

N = Banyaknya nilai

3. Analisis Pengaruh Motivasi Belajar terhadap Prestasi Belajar Siswa

Dalam menganalisis dan mengelola data yang diperoleh, maka digunakan metode statistik, karena data yang akan penulis teliti analisis bersifat pengaruh atau korelasi yang melibatkan dua variabel. Adapun rumus yang digunakan adalah Product Moment. Teknik korelasi *Product Moment* dapat digunakan apabila jenis data yang dikorelasikan adalah data yang bersifat kontinu, homogeny dan regresinya linear.

Adapun rumus *Product Moment* adalah:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N \sum X^2 - (\sum X)^2\} \{N \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan :

r_{xy} = Angka Indeks Korelasi “ r “ Product Moment

N = Jumlah populasi

XY = Jumlah dari hasil perkalian antara skor X dan Y

X = Jumlah seluruh skor X

Y = Jumlah seluruh skor Y ⁴⁸

⁴⁸Hartono, *Statistik Untuk Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar Offset, 2006, h. 76